



Università Iuav
di Venezia



committente

FONDAZIONE IUAV

Santa Croce 191 Tolentini
30135 Venezia (VE)

progettazione



Elettrostudio Energia S.p.A.
Via Lavaredo 44/52, 30174 - Mestre (VE)
T. +39.041.5349997
F. +39.041.5347661
E. info@elettrostudio.it

progettista

ing. M. Ceroni

oggetto

PROGETTO ESECUTIVO

II° STRALCIO DEI LAVORI DI RECUPERO
DELL'EX CONVENTO DEI CROCIFERI
EX "CASERMA MANIN"

località

VENEZIA (VE)

elaborato

QUADRO ELETTRICO RESIDENZA UNIVERSITARIA -
Q_P/RES (TIPOLOGICO)

direttore tecnico
ing. M. Ceroni

05.03

file
5185-02_A_05.03-SCH_r00

commessa
5185

rev data

redatto verificato approvato

rev data

redatto verificato approvato

rev data
00 | ottobre 2016 | EMISSIONE

redatto verificato approvato
| per. Ind. E. Tassetto | ing. G. Pulliero | ing. M. Ceroni



GRUPPO AERtermica SPA

INGEGNERIA & TECNOLOGIA

GRUPPO AERtermica SPA:Sede legale operativa: Via Fura, 38/A - 25125 (BS) tel. 030 3531332 fax 030 3531328
C.F. e C.C.I.A.A. BS 00443100581 - P. IVA 00894441005 - REA BS 541175 - Capitale Sociale € 1.000.000,00 i.v.
www.gruppoaertermicaspa.com - certificazione ISO 9001:2008
SOCIETA' SOGGETTA A DIREZIONE E COORDINAMENTO DI PSC HOLDING SPA - Roma

Committente

CROCIFERI S.C.AR.L.

Via Righi, 6 - 30175 Marghera (VE)

Lavoro

Lavori di recupero del Convento dei Crociferi
(già caserma Manin) a Venezia

Oggetto

Quadro elettrico residenza universitaria - Q_P/RES
(Tipico)


Note

05/2013 <i>data</i>	CE <i>disegnato da</i>	BG <i>visto</i>	Q70 <i>codice</i>	0006BS13-070E.dwg <i>file</i>	
0006BS13-070E <i>disegno n°</i>		0006BS13 <i>commessa</i>		1 <i>foglio n°</i>	15 <i>di fogli n°</i>

02					
01	29/08/13	AS BUILT	BJ	BG	
rev.	data	descrizione modifiche	dis.	visto	

PROPRIETA' RISERVATA - NON CEDIBILE SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A											A
B											B
C											C
D											D
E	FOGLIO DISPONIBILE										E

 GRUPPO AERTERMICA SPA <small>INGEGNERIA & TECNOLOGIA</small> <small>GRUPPO AERTERMICA SPA Sede legale operativa: Via Fura, 38/A - 25125 (BS) tel. 030 3531332 fax 030 3531328 C.F. e C.C.I.A.A. BS 00443100581 - P. IVA 00894441005 - REA BS 541175 - Capitale Sociale € 1.000.000,00 i.v. www.gruppoaertermica.com - certificazione ISO 9001:2008 SOCIETA' SOGGETTA A DIREZIONE E COORDINAMENTO DI PSC HOLDING SPA - Roma</small>	CROCIFERI S.C.AR.L.							comm. 0006BS13	0006BS13-070E	
	Via Righi, 6 - Marghera (VE)							cod. Q70		
	Lavori di recupero del Convento dei Crociferi a VE			02				dis. CE	disegno n°	
	Quadro elettrico residenza universitaria - Q_P/RES			01	29/08/13	AS BUILT	BJ	BG	visto BG	file 0006BS13-070E.dwg
	rev.	data	descrizione modifiche	dis.	visto	data	05/2013	scala ---	2	15

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

NORMATIVE

☐ NORME CEI 17-13/1

☒ NORME CEI 23-51

☐ NORME CEI 64-8

☐ NORME _____

☐ NORME I.E.C. _____

☐ DISPOSIZIONI LEGISLATIVE _____

☐

☐

☐

☒ TENSIONE NOMINALE 230 V

☒ FREQUENZA NOMINALE 50 Hz

☒ SISTEMA ELETTRICO

☒ TN-S

☐ TN-C

☐ TT

☐ IT

☐ CONDUTTORI ATTIVI

☐ 3F

☒ 1F+N

☒ POTENZA MASSIMA PRELEVATA kW

☒ CORRENTE IMPIEGATA Ib A

☒ CORRENTE DI C.TO C.TO PRESUNTA ALL'INGRESSO DEL QUADRO (Valore Efficace) <6kA

☐ PROTEZIONE A MONTE DEL QUADRO TIPO E CARATTERISTICHE

☐

☐

☐

☒ TENSIONE NOMINALE DI ESERCIZIO 230V

☒ TENSIONE NOMINALE DI ISOLAMENTO 500V

☒ FREQUENZA NOMINALE 50Hz

☒ CORRENTE NOMINALE 40A

☒ CORRENTE NOMINALE DI C.TO C.TO 6kA

☐ CORRENTE DI C.TO C.TO CON IL COORDINAMENTO DI PROTEZIONE DI SOSTEGNO (Back-up) kA

☒ TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI 230Vca

☒ TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI 24Vca

☐ TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI Vdc

☐

☐

☒ MASSIMA TEMPERATURA AMBIENTE 40°C

☒ UMIDITÀ RELATIVA 80%

☒ ALTITUDINE ≤ 1000m

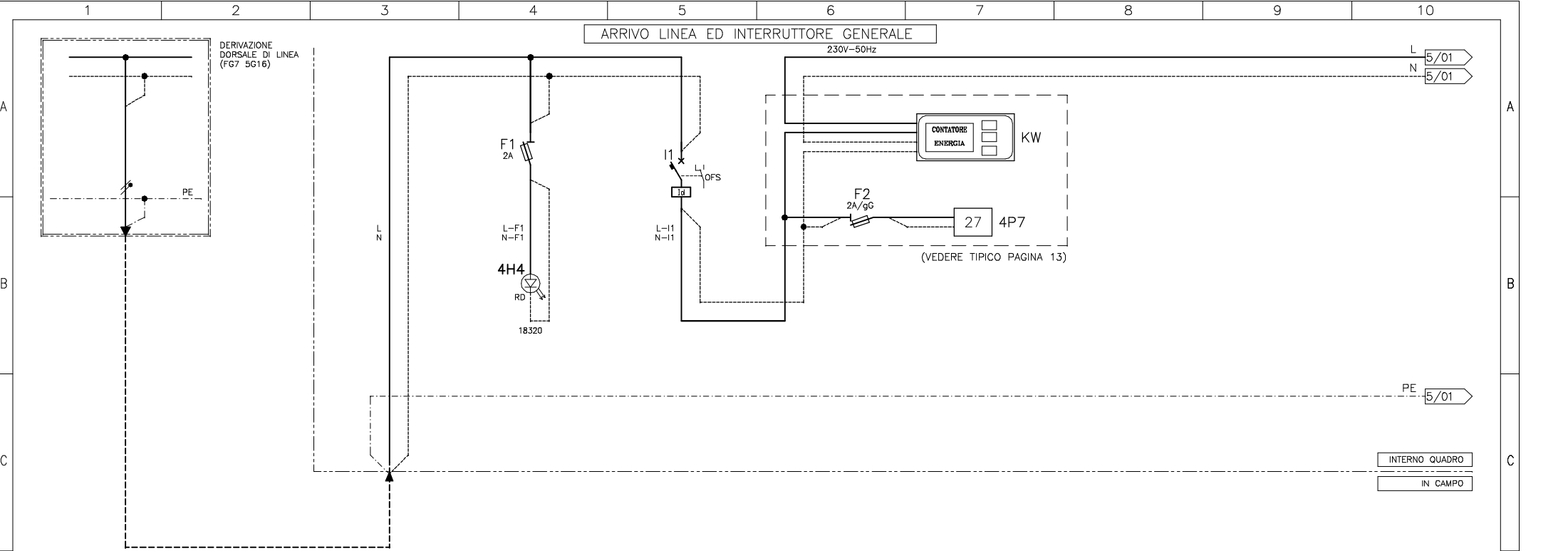
☐ INQUINAMENTO AMBIENTALE

☐ PRESENZA DI POLVERI CONDUTTIVE

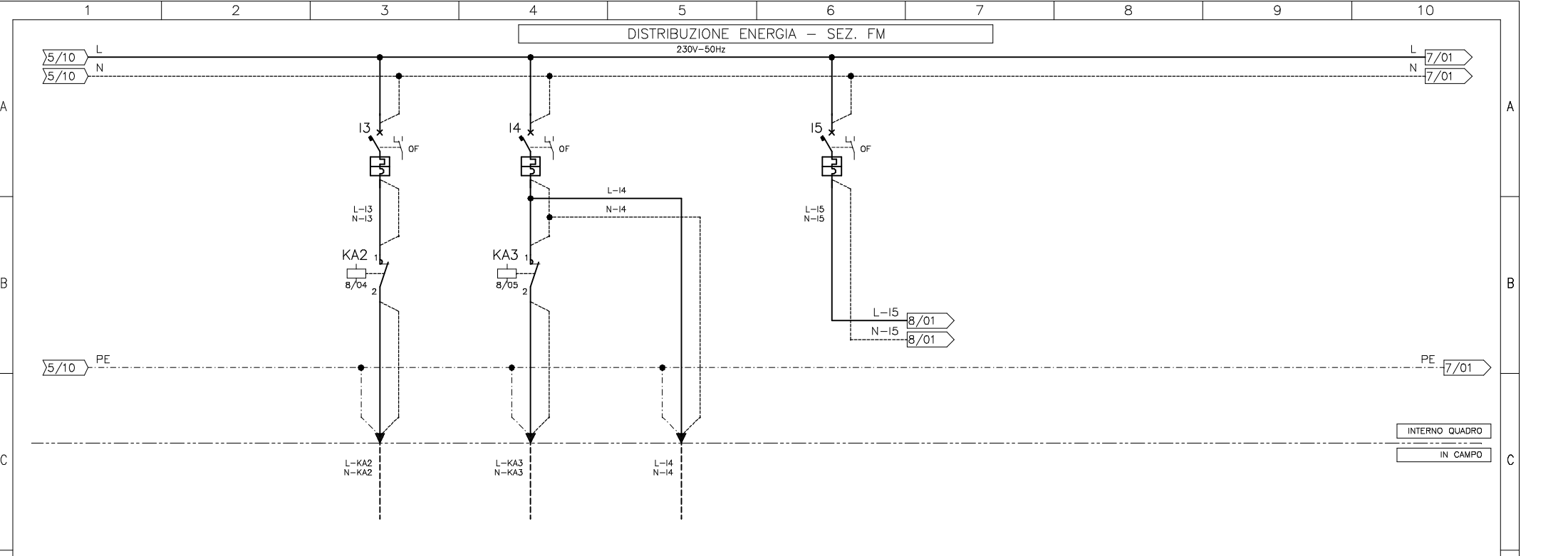
☐ PRESENZA DI SOSTANZE LIQUIDE

☐ PRESENZA DI SOSTANZE INFIAMMABILI


<



D	UTENZA		N		ARRIVO LINEA		PRESENZA TENSIONE		IG INTERRUTTORE GENERALE		IG MISURE							
		DENOMINAZIONE																
		Potenza e corrente nominale In	KW	A														
		Potenza e corrente impiegata Ib	KW	A														
E	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO	CON-INTERRUTTORE	Tipo						Schneider ID 40									
			Portata nom. – n. poli	A	N				40	2								
			Potere d'interruzione nominale Icn	V	KA													
			Taratura sgancio magnetico	A														
			Taratura sgancio termico	A														
			Soglia differenziale	A	t				0,03A – cl"A"									
		RELE TERMICO	Tipo															
			Portata	A														
			Categoria d'impiego															
			Tipo															
			Campo regolazione	A														
E	LINEA	CAVO	Taratura	A														
			Base Fusibili – tipo e portata		A			STI 1P+N	32									
			Fusibili – tipo e portata		A			10,3x38 gG	2A									
			Amperometro									Schneider ME1zr						
			Voltmetro									Schneider ME1zr						
		CAVO	Tipo				N07G9–K											
			Formazione per sezione	mmq			3x(1x10)											
			Lunghezza	m														
			Portata IZ	A														



UTENZA	N		FT1 FUOCHI A INDUZIONE		FT2 PRESE FM 16A + CAPP		FT2A FRIGO		FT3 FAN COIL					
	DENOMINAZIONE													
D	Potenza e corrente nominale In		KW	A										
	Potenza e corrente impiegata Ib		KW	A										
E	EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO	INTERRUTTORE	Tipo		Schneider - C60N		Schneider - C60N		Schneider - C60N					
			Portata nom. - n. poli		20 2		16 2		10 2					
			Potere d'interruzione nominale Icn		230 6		230 6		230 6					
			Taratura sgancio magnetico		CURVA C 5:10In		CURVA C 5:10In		CURVA C 5:10In					
			Taratura sgancio termico		A									
	EQUIPAGGIAMENTO TERMICO	CON-TATTATORE	Tipo		CT 2x25A (NC)		CT 2x25A (NC)							
			Portata		25		25							
			Categoria d'impiego		AC1		AC1							
			Tipo											
			Campo regolazione		A									
F	LINEA	CAVO	Tipo		N07G9-K		N07G9-K		N07G9-K		N07G9-K			
			Formazione per sezione		3x(1x4)		3x(1x4)		3x(1x2,5)		3x(1x2,5)			
			Lunghezza		m		15		15					
			Portata IZ		A									



GRUPPOAERTERMICA SPA

INGEGNERIA & TECNOLOGIA

GRUPPO AERTERMICA SPA Sede legale operativa: Via Fura, 38/A - 25125 (BS) tel. 030 3531332 fax 030 3531328 C.F. e C.C.I.A.A. BS 00443100581 - P. IVA 00894441005 - REA BS 541175 - Capitale Sociale € 1.000.000,00 i.v. www.gruppoaertermica.com - certificazione ISO 9001:2008

SOCIETA' SOGGETTA A DIREZIONE E COORDINAMENTO DI PSC HOLDING SPA - Roma

CROCIFERI S.C.AR.L.

Via Righi, 6 - Marghera (VE)

Lavori di recupero del Convento dei Crociferi a VE

Quadro elettrico residenza universitaria - Q_P/RES

02

01

29/08/13

AS BUILT

BJ

BG

scala

05/2013

comm. 0006BS13

cod. Q70

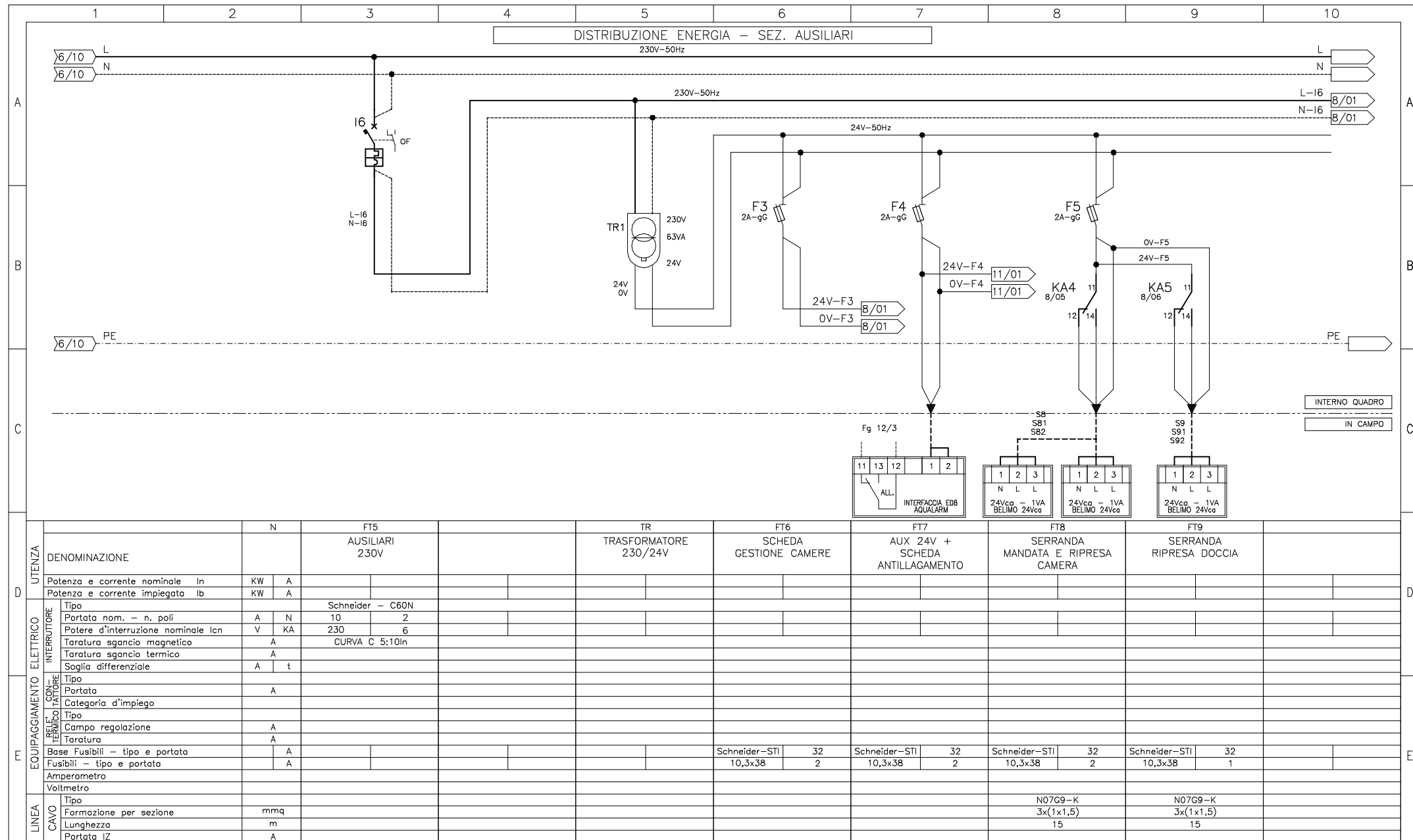
dis. CE


visto BG

file 0006BS13-070E.dwg

foglio n° 6

di fogli n° 15





GRUPPOAERtermica

SPA

INGEGNERIA & TECNOLOGIA

GRUPPO AERtermica SPA: Sede legale operativa: Via Fara, 38/A - 25125 (BS) tel. 030 3531332 fax 030 3531328 C.F. e C.C.I.A.A. BS 00443100581 - P. IVA 00894441005 - REA BS 541175 - Capitale Sociale € 1.000.000,00 i.v. www.gruppoaertermica.com - certificazione ISO 9001:2008

SOCIETA' SOGGETTA A DIREZIONE E COORDINAMENTO DI PSC HOLDING SPA - Roma

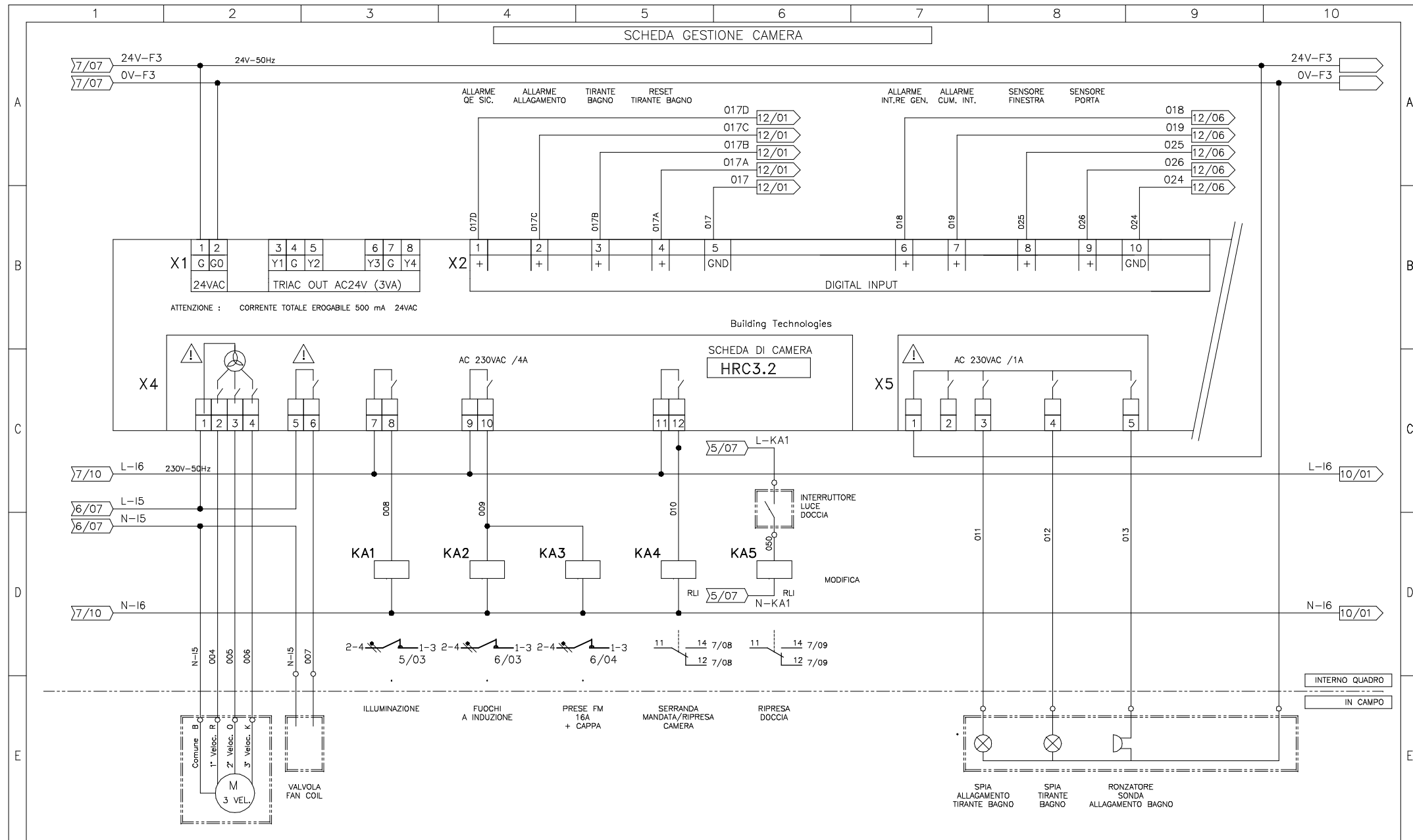
CROCIFERI S.C.AR.L.

Via Righi, 6 - Marghera (VE)

Lavori di recupero del Convento dei Crociferi a VE

Quadro elettrico residenza universitaria - Q_P/RES

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



GRUPPO AERTERMICA SPA
INGEGNERIA & TECNOLOGIA

GRUPPO AERTERMICA SPA Sede legale operativa: Via Fura, 38/A - 25125 (BS) tel. 030 3531332 fax 030 3531328
C.F. e C.C.I.A.A. BS 00443100581 - P. IVA 00894441005 - REA BS 541175 - Capitale Sociale € 1.000.000,00 i.v.
www.gruppoaertermica.com - certificazione ISO 9001:2008

SOCIETA' SOGGETTA A DIREZIONE E COORDINAMENTO DI PSC HOLDING SPA - Roma

CROCIFERI S.C.A.R.L.

Via Righi, 6 - Marghera (VE)

Lavori di recupero del Convento dei Crociferi a VE

Quadro elettrico residenza universitaria - Q_P/RES

						comm. 0006BS13	0006BS13-070E	
						cod. Q70		
						dis. CE	disegno n°	
						visto BG	file 0006BS13-070E.dwg	
02						scala ---		
01	29/08/13	AS BUILT					8	15
rev.	data	descrizione modifiche				dis. visto data 05/2013	foglio n°	di fogli n°

